Index of Claims														Application/Control No.											ppl eex	ic. (ar	ant mir	t(s) nat)/Pa	ate 1	nt	unde		
120001101120101101101010101011111111111															10/621,948 Examiner										DIERKS ET AL.									
													Ì											Art Unit										
														Angel L. Casiano										2182						-				
							 1		_									_														,		
√ Rejected									era	ral) Non-Elected					ed		A	Appeal																
		= Allowed							+			Restricted						ī		Interf	fer	rence			0		Objected							
																				ш														
Cla	im	_	-	_		Date	e_		_	\vdash	-	Cla	im				Da	te			_	┨┝		im	ļ			[Date	<u>e</u>	1			
Final	Original	2/17/06							:		į	Final	Original										Final	Original							•			
	1	V	\dashv	\dashv	_	_	├	-	├	Н	-		51	\vdash	+	+	+	╀	╀		-	ŀ		101	\vdash	-	\dashv	_		_	-	-	┝	1
_	2	7	_	\dashv	\vdash	-	-	┢	\vdash	Н	-		52	\vdash	-		+-	╁	╈	++	-	<u> </u>		102		\dashv	-	_	-	-	\vdash	╁	\vdash	
		V	T				1		<u> </u>	Н	-		53		十	-	\dashv	十	+			ŀ		103	\vdash	寸	7	_			1	m	t	
	4	V,	\neg				1	П		П			54	П			\neg		1			ľ		104										
	5	V											55											105										
	6	V	\dashv	_		<u> </u>	_	_	╙	Ш	_		56	\sqcup	4	4	\perp	╀	1		_	L		106	Ш	_	_	_	lacksquare	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	
_	_	V	_		_		<u> </u>	<u> </u>	┢	Н	-		57	\vdash	4	4	+	╀	╀	+	_	-		107	Н	_	4		L	<u> </u>	-	L	ļ	
_	8	7	\dashv	\dashv	\vdash	<u> </u>	-		⊢	Н	├		58 59	$\vdash \vdash$	+	+		╀	╀	++	4	-		108 109	₩	-	\dashv	_	\vdash	┝		⊢	┢	1
-		V	\dashv	\dashv	\vdash	⊢	-	⊢	┢╾	\vdash	⊦		60	├─├	+	-+		╁	╁	++	-	ŀ		110	\vdash	-	-	_	-	-	-	┢	╁	
_	11	V	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	Н	h		61	\vdash	-+			╁	╁	+-+-	-	ŀ		111	\vdash	1	7	_			1	H	┢	
		7		_					T	П			62	\vdash	_	\top	十	1	\top	1		ı		112	\Box	\neg		_			T		┢	
	13	V	\neg					1.	T	П	r		63		寸	寸	\neg	Τ	\top			Ī		113										
		V	\neg			$\overline{}$				П	Γ		64	П	T		$\neg \vdash$	Т	Τ			ľ		114	П	\neg						П		
	15	V,											65						Ι.					115										
		V]											66											116										
		V							L				67											117					L					
		V		\Box		_	L			Ш	L		68		\perp			1	_		_	L		118		ļ	_						<u> </u>	
		V)	_	_		_	<u> </u>			Ш	L		69	_	_	_	_ _	1	4-	-		L		119	\sqcup	_				L	↓_	<u> </u>	<u> </u>	
	20	V	_	_		_	_	╙	ļ.,	Щ	Ļ		70	\sqcup	_	4		\bot	\perp	$\bot \bot$	_	-		120		_		_	_	<u> </u>	 	┡	<u> </u>	
_	21		_	_	Ш	\vdash	1	\vdash	⊢	Н	Ļ		71		-	+	+	+	+	++	4	-		121	\vdash	_	-	_		 	 	 	-	1
\dashv	22	-1	_	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		72 73	\vdash	-	-+-		+	+	+	\dashv	-		122 123	$\vdash \vdash$	-	\dashv	_	 	\vdash	┼	 	-	1
-	23 24		\dashv		\vdash	-	\vdash	1-	-	H	-		74	\vdash	+	-	- -	+	+		-	H		123	\vdash	-	-	_		├	╁		-	
	25					—	١		₩	-	-		75	⊢⊢	\dashv			+		\bot		L		125	\vdash	_	_				١	!	<u> </u>	1

	•									_	1	_					_	_				_		101							_	_	_
	2	\mathbf{Z}											52											102									
	3	V,									- 1		53											103							\Box		
	4	V,									- 1		54]		104									
	5	V									- 1		55											105				Ш			Ш		
	6	V									- (56											106									
	7	V									- 1		57											107									
	8	V									(58											108									
	9	V,									- (59											109									
	10	V,									[60											110									
	11	V,											61					\Box						111									
	12	7									- [62				П							112									
	13	V									ĺ		63				П]		113								П	
	14	V											64				\neg			Т		1		114							П	П	\Box
	15	V,									Į		65				\neg	П						115							\Box	\Box	
	16	V						П		\neg	ĺ		66				\neg	П	Т	Т				116				П		П	П	П	П
	17	V											67				\neg	\top		\top]		117				П			\Box	\Box	
	18	V								\neg			68				\neg			Т		1		118				П		П	П	\neg	
	19	V									ĺ		69				\neg	\neg	Т	П		1		119							\Box		
	20	V						П					70	_			\neg					1		120				П		\Box	\Box	\neg	
	21				\neg			П			ĺ		71											121						\Box	П	П	П
	22										ı		72				\neg	T				1		122								\neg	
	23			\neg	\neg					\neg	ı		73				\neg		\neg		\top	1		123				П	\Box		\Box	\neg	
	24		\neg								ı		74				\neg		$\neg \vdash$	1		1		124				П			\Box	\neg	
П	25	_			\neg					\neg	- 1		75	_								1		125				П	\Box	П	\neg	\neg	\neg
Ш	26									_			76				\neg		_	7		1		126				\sqcap	П	\Box	\neg	ヿ	
П	27			\neg		_				_			77	_		\neg	\neg	\neg	\neg	7				127				П	П	П	\Box	\neg	
	28				\neg	_				\neg	- 1		78				\neg	T				1		128				П	П		П	ヿ	\neg
	29							П		\neg			79				\neg	\neg	$\neg \vdash$	7		1		129				\sqcap	П	\Box	\Box	ヿ	
	30				\neg								80				\neg	\exists	\neg	\top	\top	1		130				\sqcap			П	\neg	
	31	П				_				\neg			81				\neg	_	十	_	\top	1		131				\Box	П	\Box		コ	
\vdash	32	Т		\neg				П	_	ᅱ			82				\neg	寸	_	十	\top	1		132				П	\sqcap	\sqcap	\neg	\neg	\neg
	33					_				\neg			83			\Box	一	寸	\neg	十		1		133				П			\sqcap	\neg	
	34	Т					Г	Т	Ħ	_			84				寸					1		134				П	П	П	\Box	ヿ	
	35						<u> </u>			\neg			85	_		\Box	\neg	寸	\neg	1	1	1		135		П		П	П	П	\Box	一	\neg
	36	Н		\neg		\vdash	\vdash			\neg			86			\Box	\neg	寸	\top			1		136				\Box	П	\Box	\sqcap	\neg	\Box
\vdash	37	\vdash	-		\neg	\vdash	-	П	\vdash	\dashv			87		П		\dashv	\dashv	\dashv	十	\top	1		137	Г	П	П			\Box	\dashv	\dashv	\neg
Н	38	\vdash		\neg	-	П	Г	П		\dashv			88	_	Н		\dashv	7	_	_	_	1		138	\vdash	М		\sqcap	\sqcap	\sqcap	\sqcap		\Box
	39			_		П		П		\dashv		\vdash	89				\neg	寸	\dashv	\neg		1		139		П		\sqcap	\Box	\Box	\sqcap		\neg
\vdash	40		\neg	_		\vdash		П	-	\dashv			90		М	\Box	\dashv	\dashv	_	\top	\top	1		140	Г	М		\sqcap	\sqcap	\sqcap	\Box	一	\neg
	41	\vdash	\dashv	_	\neg			\vdash		\dashv		-	91		\vdash		寸	十	\top	7	1	1		141	Г	М		\sqcap	\Box		\sqcap	寸	\dashv
	42		\dashv	\neg		\vdash		\vdash		\dashv			92				\dashv	7	\dashv	\dashv	\top	1		142	l —	\vdash		\sqcap	\neg	\sqcap	\sqcap	寸	\dashv
\vdash	43	Н	\vdash					Н		\dashv		1	93				\dashv	\dashv	\top	\top		1		143	\vdash	\vdash		\vdash	\Box	\Box	\sqcap	寸	\dashv
	44			_	_	\vdash		\vdash		\dashv			94		\vdash		\dashv	寸	\top	-†-	\top	1		144	\vdash	\vdash		\sqcap	\Box	\sqcap	\sqcap	一	\dashv
\vdash	45	Н	\dashv	_	\dashv			Н	Н	\dashv		\vdash	95		\vdash		\dashv	_	\dashv	\dashv	_	1		145	\vdash	Н	Н	\sqcap	П	\Box	\sqcap	寸	\dashv
\vdash	46		\vdash	-	=	\vdash		\vdash	Н	\dashv		\vdash	96		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1	<u> </u>	146	\vdash	Н	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
$\vdash \vdash$	47	H	\vdash	\dashv	-	\vdash		\vdash	Н	\dashv		 	97		\vdash		\dashv	\dashv	十	+	+-	1	_	147	┢	\vdash		\neg	 	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	48		\dashv	\dashv	-	\vdash		\vdash		\dashv		\vdash	98		Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	148	 	\vdash	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	一	\dashv
	49	\vdash	-		-			\vdash	\vdash	\dashv		$\vdash \dashv$	99		Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	1	—	149	\vdash	H	H	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	50	\vdash	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	Н	\dashv		\vdash	100	_	\vdash	\dashv	\dashv	-+	+	+	+	1	\vdash	150	 	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv
L			\blacksquare								- 1		100							L_		J		, 130				لـــــ	لـــــا		—		